Index of Claims

Α	pp	liç	ati	on	/Co	ntr	ol	No	٥.

09/967,111

CORMIER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Charles E. Anya

2194

√	Rejected
П	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Image: Section of the control of the contr	Claim		Date]	Claim Da					Σε			
2 1 52 53 3 54 55 56 6 55 56 57 58 9 59 59 60 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 71 71 71 71 72 72 72 72 73 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 72 78 79 30 30 80 80 80 80 81 81 82 33 83 83 84 8	Final	Original	4/29/06											Final	Original					
3 4 53 54 5 5 55 56 7 5 55 56 7 57 58 59 9 59 59 60 10 60 61 61 11 61 61 62 13 63 63 64 15 65 65 66 16 66 67 68 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 77 28 79 79 30 30 80 80 80 31 81 81 82 33 83 84 84 35 7 77 77 77 28 86 86 86 37 </td <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		1	1		1										51					L
3 4 54 54 5 5 55 55 6 6 55 56 7 7 57 8 9 53 58 59 10 60 60 60 11 61 61 61 12 62 63 63 13 63 64 64 15 65 65 66 17 67 67 67 18 68 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 76 26 76 77 77 28 78 79 30 31 81 81 82 33 83 83 83 33 84 84 84 35 7 85 86 37 87 <td></td> <td>2</td> <td>П</td> <td>I</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		2	П	I											52					Γ
5 6 55 56 7 7 57 57 8 9 58 59 10 60 60 60 11 62 63 64 12 63 63 64 15 65 65 66 17 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 75 26 76 77 77 28 79 30 80 31 81 82 82 33 83 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 44 94 99 99		3	\coprod	L											53					L
6			\prod	L						L]							
7 8 9 57 58 59 60 60 61 62 62 63 64 62 63 64 64 65 65 66 66 67 66 66 67 68 69 70 68 69 70 70 70 70 71 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 30 30 80 81 81 31 31 31 31 31 31 31 33 33 33 33 33 33 34 3		5	Ц	┸	\perp			匚	L	匚					55		_			L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 97 99			Ш	┸	\perp				L	L	L	_		_	56		\Box			L
9 10 11 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			Ц	┸	4		_		┖	L			ļ							L
10 11 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 85 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		8	Ц	╀	\perp			_	<u> </u>	L	_	_	ļ		58	Ш	4			L
11	L	9	Ц	ļ.	1	_		<u> </u>							59					L
12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 √ 38 88 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ц	╀	1					<u> </u>					60	\sqcup	_			L
13 14 15 63 64 15 66 65 66 67 67 17 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 75 72 73 74 74 74 74 77 77 28 78 79 30 30 80 31 81 32 32 32 33 81 33 34 84 35 84 85 33 33 34 84 35 85 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 38 38 39		11	Ц	\perp	\perp		_	_		<u> </u>					61	\sqcup	_			L
14 64 15 66 17 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ц	1	4			L	_	L		_	Į		62	\sqcup	_			L
15		13	Ц	╀	4		_	_	L	_					63	 	4			L
16 17 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99			Ц	╀	4		<u> </u>	_		<u> </u>	ļ				64	 -	_			L
17 18 68 69 19 68 69 70 21 71 71 72 23 73 73 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 80 30 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 96 96 47 97 48 49 99 99			Н	4	4	_	ļ		ļ	1			l		65		_		_	Ļ
18 19 68 69 20 70 71 71 21 72 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 79 30 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 87 88 89 40 90 41 91 42 92 93 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		16	Н	╀	4		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Į		66		_			L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	╀	4	_		<u> </u>	├	ļ	<u> </u>		ļ		6/	 -	_		<u> </u>	1
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	╀	+		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			į		68	-	_		_	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├──	19	H	╀	+				├	 	<u> </u>	├	-		59	 -			<u> </u>	╁-
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├		H	╀	+		<u> </u>		├-	├	-	⊢	ł		70				<u> </u>	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	╀	+		├		⊢	├	<u> </u>	⊢-	-			-			<u> </u>	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	H	╀	+	_	<u> </u>	-	├-	├		├	ł		72	\vdash	-		<u> </u>	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	╀	+	_	├		├	├		├	1			┝─┼	-	_	├—	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	H	╀	+		├	╁	┝	├			ł				-		-	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	⊢	26	H	╁	+	-	-	├	┝		-	-	ł		76	-	-		-	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		H	+	+		-	-	-	 -	 		1				+			╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	28	Н	╁	+		\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	-	1			-	ᅥ		-	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	29	H	+	+	_	 	-	╁╌	╁			ł		79	-	-		\vdash	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	$^{+}$	+	-		\vdash	┢	 		-	1				-		-	t
32 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 89 89 89 89 89 89		31	H	$^{+}$	+					┢		\vdash	i		81	-			_	t
33 ↓ 34 ↓ 35 √ 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	H	†	+			┢	H	t			i		82	-				t
34 84 35 √ 85 36 86 86 37 87 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 45 95 95 46 96 96 47 97 98 48 98 99		33	H	T	†					一		\vdash	1		83		\neg			T
35 √ 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ħ	T	十		Г	Ī		T	<u> </u>	1	1		84	\Box	寸		Г	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	1	\top		<u> </u>	Γ		Г	Г		1							T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Ė	T	\top			Γ		Π	Г		1		86		\exists			Γ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ	T	\top					Г			1		87		\neg			T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		Τ	_						П] ,		88					Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		Γ]		89					Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		Γ	\prod]		90					Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Γ	I]							Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Γ	\Box				L											ſ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99				L	$oldsymbol{\mathbb{I}}$											\Box	\Box			Ĺ
46 96 97 97 98 98 99 99 99			L	L				Ĺ	L											Ĺ
47 97 98 98 99 99				L	Ţ			Ĺ	匚		L					\Box				L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L	L	\perp			<u> </u>	\Box		L					Ш	\perp		L	L
49 99			L_	L	\perp		$oxed{oxed}$				L									L
			L	L	4		L	_	L	<u> </u>		_				Ш	Ц			L
50	<u> </u>	49	L.	L	4			L.		<u> </u>	_	<u> </u>				Щ	Ц			L
	L	50	L.,		_	اــــا	لـــا	L	L	<u> </u>	L_	L		L	100	Ш.			L.	L

Cla	im	Г	_			Date				
		\vdash	· ·	_	Π		Ť			
<u></u>	Original								. :	
Final	ij									
_	Ō			l						
	51		-	├─	-	\vdash	-	\vdash	_	_
	52					-	├	┝	-	
	52 53			-				<u> </u>	H	
	54	-	-	├	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	
	55			-		-		<u> </u>	H	
	56	├─							\vdash	
	57	\vdash		-	 	-	_	-	├─	_
	59	\vdash		-	-		_	-	┝	
-	58 59	-		⊢		_	⊢	⊢	⊢	
	59			-	-	_		<u> </u>	<u> </u>	-
	60	<u> </u>		┝	<u> </u>				<u> </u>	-
	61 62	<u> </u>		-	-	_	_	_	<u> </u>	
	02	<u> </u>	_	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	63	<u> </u>		-		_	<u> </u>	L	<u> </u>	
	64				_		<u> </u>	_		
	65		_	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>		-
	66							<u> </u>		
	67			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ
	68					_	_		_	L
	69				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	70		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	71	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	72 73			ļ	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
	73		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	Щ
	74			<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>		
	75			_	_	_	_	_	_	L_
	76					_	_	_	L	
	77		L	L	_	L_	<u> </u>		_	L
	78						<u> </u>	<u> </u>	L	L_
	79									_
	80			_			<u> </u>	_		匚
	81				<u> </u>		_		L.	_
	82	L				<u> </u>	<u> </u>	L	_	L
	83				<u></u>		_	<u> </u>		
	84	L		<u> </u>	L.		_	_	<u>L</u>	_
	85				L				L_	
	86		L			_	_	_	L	
	87	L			L.			L.		
	88	L.		L	L.			L_	<u></u>	
L	89							L.		<u> </u>
	90			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L	<u> </u>	L
	91		L.,	L	L		<u> </u>			
	92			<u> </u>	L.			<u> </u>		
L	93	L	L		L		L_	L		
	94				\Box					
	95	$ar{L}$		L						
	96				\Box					
	97									
	98									
	99			Ĺ						_
	100									$\overline{}$

	-	Deta										
Cla	L	_		[Date	9						
Final	Original											
	101			\vdash								
	102									П		
	103											
	104											
	105											
· .	106			<u> </u>	L		L		_	Ш		
	107			<u> </u>	L	_	_	_		Щ		
	108	_	_	_		_	_	_	L	Ш		
	109	<u> </u>	ļ	ļ			ļ	_	L	Ш		
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	_	Ш		
	111 112	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш		
	112		-	 	 	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	113	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash			$\vdash\vdash$		
<u> :</u>	114 115	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$		
	116	 	├	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
L	117	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	┝┈┤		
	118		-	┢─	-		┢	_		Н		
	119	\vdash					 	┢		\vdash		
	120	 		-	-					Н		
	120 121	_	┢				_	<u> </u>		Н		
	122	\vdash								П		
	122 123	_	T							М		
	124											
	125											
	125 126											
	127											
	128	<u> </u>	L	<u> </u>	L		_	L	_	Ш		
	129		_	L.			<u> </u>	_	_	Ш		
	130	_	_				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_				
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ		_	Ш		
	132	<u> </u>	<u> </u>				_	_		Ш		
L	133 134			<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	134	<u> </u>	\vdash	 	⊢–	-	\vdash	 		\vdash		
<u> </u>	136	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 		$\vdash \vdash$		
-	137	-	 	-	├	⊢	╁─	<u> </u>	\vdash			
	138	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н		
	139	-	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	Н		
	140	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		Н		
	141	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┈	Н		
	142					\vdash	_		\vdash	$\vdash \vdash$		
	143	П			Г		Г			П		
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149	\Box			L.	L				Щ		
	150				L	لـــا						